

| Označení výrobku | EAN kód | W | V | Hz | | |
|--|---------------|----|---------|-----------|----|--------------------|
| OSRAM DULUX® EL LONGLIFE | | | | | | |
| DULUX EL LL 3 W/827 E14 | 4050300502953 | 3 | 220-240 | 50 ... 60 | 30 | LUMILUX teple bílá |
| DULUX EL LL 5 W/827 E14 | 4050300314747 | 5 | 220-240 | 50 ... 60 | 40 | LUMILUX teple bílá |
| DULUX EL LL 7 W/827 E14 | 4050300315157 | 7 | 220-240 | 50 ... 60 | 55 | LUMILUX teple bílá |
| DULUX EL LL 11 W/827 E14 ¹⁾ | 4050300811451 | 11 | 220-240 | 50 ... 60 | 90 | LUMILUX teple bílá |

| Označení výrobku | R _a | Im | | d [mm] | l [mm] | | obr. č. |
|--|----------------|-----|-----|--------|---------|----|---------|
| DULUX EL LL 3 W/827 E14 | 1B | 100 | E14 | 30 | 115 ± 3 | 10 | 1 |
| DULUX EL LL 5 W/827 E14 | 1B | 240 | E14 | 36 | 119 ± 3 | 10 | 2 |
| DULUX EL LL 7 W/827 E14 | 1B | 400 | E14 | 36 | 119 ± 3 | 10 | 2 |
| DULUX EL LL 11 W/827 E14 ¹⁾ | 1B | 660 | E14 | 45 | 126 ± 3 | 10 | 3 |

OSRAM DULUX® EL LONGLIFE E14 nejsou vhodné pro provoz se stmívačem a elektronickými spínači. V exteriéru používejte jen v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

Průměrná životnost činí 15 000 hodin, což odpovídá cca 15 letům při cca 2,7 hodinách denně. Jsou obzvláště vhodné pro malá svítidla. Celkem se do dávají čtyři výkonové stupně pro patici E14.

- Svítidla s omezením na výkonové stupně do 40 W mohou být vybavena zářivkami OSRAM DULUX® EL LONGLIFE E14 11 W,
- mimořádně nízká hmotnost.

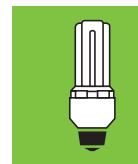
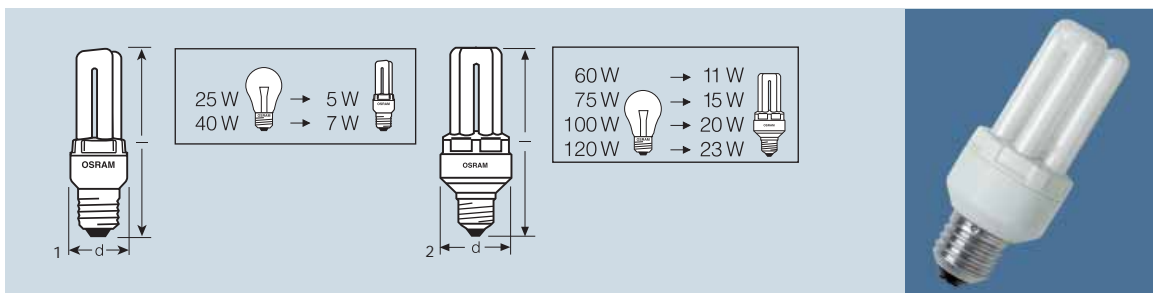
Použití v komerčních prostorech:

restaurace, hotely, foyery, haly a kanceláře. Velká výhoda: podstatně delší intervaly výměn.

Použití v domácnosti:

malá svítidla, především plochá nástěnná a stropní, stejně jako stojanové a stolní lampy pro všechny obytné prostory a obzvláště tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (500 000 spínacích cyklů²⁾).





| Označení výrobku | EAN kód | W | V | Hz | | |
|---------------------------------|---------------|----|---------|-----------|-----|------------------------------------|
| OSRAM DULUX® EL LONGLIFE | | | | | | |
| DULUX EL LL 5 W/827 E27 | 4050300357430 | 5 | 220-240 | 50 ... 60 | 40 | LUMILUX teple bílá |
| DULUX EL LL 7 W/827 E27 | 4050300288819 | 7 | 220-240 | 50 ... 60 | 55 | LUMILUX teple bílá ¹⁾ |
| DULUX EL LL 11 W/827 E27 | 4050300811598 | 11 | 220-240 | 50 ... 60 | 90 | LUMILUX teple bílá ¹⁾²⁾ |
| DULUX EL LL 15 W/827 E27 | 4050300811635 | 15 | 220-240 | 50 ... 60 | 120 | LUMILUX teple bílá ¹⁾²⁾ |
| DULUX EL LL 20 W/827 E27 | 4050300811673 | 20 | 220-240 | 50 ... 60 | 160 | LUMILUX teple bílá ¹⁾²⁾ |
| DULUX EL LL 23 W/827 E27 | 4050300028965 | 23 | 220-240 | 50 ... 60 | 185 | LUMILUX teple bílá ¹⁾²⁾ |

| Označení výrobku | Ra | Im | | d [mm] | l [mm] | | obr. č. |
|--------------------------|----|------|-----|--------|---------|----|---------|
| DULUX EL LL 5 W/827 E27 | 1B | 240 | E27 | 36 | 113 ± 3 | 10 | 1 |
| DULUX EL LL 7 W/827 E27 | 1B | 400 | E27 | 36 | 113 ± 3 | 10 | 1 |
| DULUX EL LL 11 W/827 E27 | 1B | 660 | E27 | 45 | 117 ± 3 | 10 | 2 |
| DULUX EL LL 15 W/827 E27 | 1B | 900 | E27 | 45 | 128 ± 3 | 10 | 2 |
| DULUX EL LL 20 W/827 E27 | 1B | 1230 | E27 | 45 | 145 ± 3 | 10 | 2 |
| DULUX EL LL 23 W/827 E27 | 1B | 1500 | E27 | 58 | 173 ± 3 | 10 | 2 |

OSRAM DULUX® EL LONGLIFE s patičí B22d na vyžádání.
 OSRAM DULUX® EL LONGLIFE nejsou vhodné pro provoz se stmívačem a elektronickými spínači.
 V exteriéru používejte jen v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

Tato kompaktní zářivka dává vysoký měrný výkon při úspoře energie až 80 %. Žárovková patice E27 umožňuje snadnou výměnu. Kromě toho se tyto zářivky vyznačují vynikajícím podáním barev a výborným rozložením světlosti.

Výhody:

- velmi kompaktní rozměry,
- průměrná životnost činí 15 000 hodin, což odpovídá cca 15 letům při cca 2,7 hodinách denně,
- libovolná provozní poloha,
- nízká hmotnost,
- start bez blikání a bezmihavý provoz,
- bezpečné zapalování do -30 °C (30 W do -10 °C),
- více světla bez teplotních problémů, k nimž dochází v žárovkových svítidlech,
- OSRAM DULUX® EL 15 W a 20 W se dodávají také v provedení 110...130 V (zčásti odlišné technické údaje).

Použití v komerčních prostorech:

restaurace, hotely, foyery, přepážkové haly, chodby, lékařské praxe a kanceláře.

Velká výhoda: podstatně delší intervaly výměny a splňuje maximální nároky na odolnost proti častému spínání.

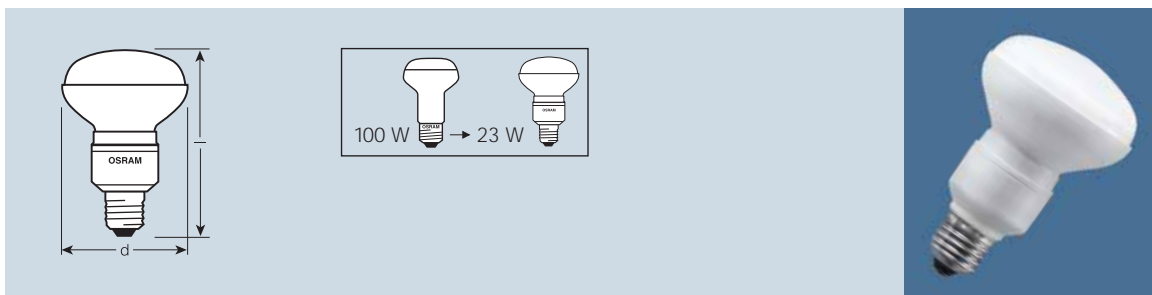
Použití v domácnosti:

obytné prostory a obzvláště tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (500 000 spínacích cyklů³⁾).



1) Též v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840) na vyžádání.
 2) Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® denní bílá (860) (cca o 5 % nižší světelný tok).
 3) Rytmus spínání 90 minut zapnuto, 15 minut vypnuto.

OSRAM DULUX® EL CONCENTRA® R80 E27 BEZ ELEKTRODY OSRAM DULUX® EL LONGLIFE CLASSIC A E27 BEZ ELEKTRODY



NOVINKA

| Označení výrobku | EAN kód | W | V | Hz | | | |
|---|---------------|----------------|---------|-----------|--------|--------------------|----|
| OSRAM DULUX® EL CONCENTRA® R80 E27 | | | | | | | |
| DULUX EL C R80 23 W/827 | 4008321067401 | 23 | 220-240 | 50 ... 60 | 170 | LUMILUX teple bílá | |
| Označení výrobku | | R _a | cd | | d [mm] | l [mm] | |
| DULUX EL C R80 23 W/827 | | 1B | 500 | E27 | 80 | 125 ± 3 | 10 |

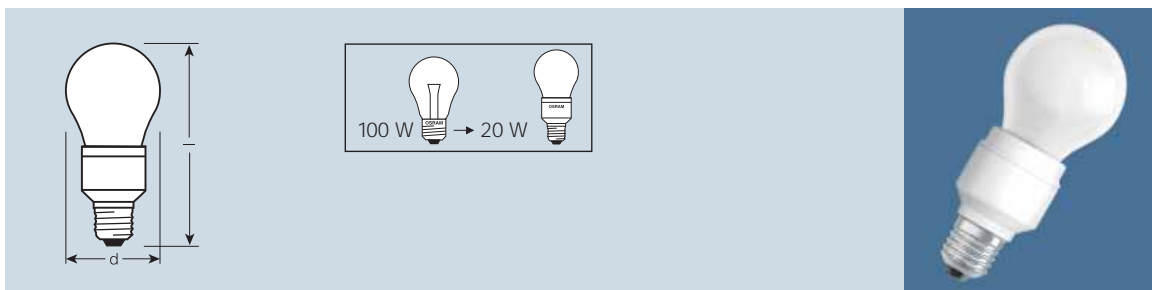
NOVINKA



Inovace a mimořádná intenzita světla:
OSRAM DULUX® EL CONCENTRA® R80 23 W + CL A 20 W
OSRAM DULUX® EL bez elektrody jsou nové, velice intenzivní kompaktní zářivky, které slouží jako hospodárnější náhrada za zářivky Concentra R80 a žárovky.

- Charakteristika:
- extrémně rychlý náběh (QUICK START) díky inovační technologii bez elektrody,
 - velmi vysoká svítivost a světelný tok,
 - dlouhá průměrná životnost 15 000 hodin,
 - kolem 500 000 spínacích cyklů¹⁾.

15 000 h
500 000 x ON/OFF
QUICK START



NOVINKA

| Označení výrobku | EAN kód | W | V | Hz | | | |
|---|-----------------------------|----------------|----------------|-----------|--------|--------------------|----|
| OSRAM DULUX® EL LONGLIFE CLASSIC A E27 | | | | | | | |
| DULUX EL LL CL A 20 W/827 E27 | 4008321924261 ²⁾ | 20 | 220-240 | 50 ... 60 | 160 | LUMILUX teple bílá | |
| Označení výrobku | | R _a | l _m | | d [mm] | l [mm] | |
| DULUX EL LL CL A 20 W/827 E27 | | 1B | 1250 | E27 | 60 | 135 ± 3 | 10 |

NOVINKA